

A SPS sistema Moog per presse

<p>Alla fiera di Parma, il costruttore americano presenta un pack destinato allo stampaggio. Si prova pedalando.</p>

23 maggio 2013 05:13

In occasione di SPS IPC Drives Italia, fiera sulle tecnologie di automazione in corso in questi giorni a Parma, il costruttore di componenti Moog presenta un sistema modulare per presse ad iniezione che combina una pompa RKP Moog oleodinamica a pistoni radiali, un servomotore brushless a elevata dinamica (MD) e un servozionamento Multi-Axis Servo Drive System (MSD).



Per mostrare dal vivo l'effetto che si ottiene sulla richiesta di coppia e velocità al lato motore utilizzando una pompa RKP Moog oleodinamica a pistoni radiali, Moog ha messo a disposizione del pubblico la Speed Controlled Pump Bike Demo: pedalando, è possibile toccare "con piede" la funzionalità dual flow displacement, che consente di variare la cilindrata della pompa ed ottimizzare la potenza del motore nelle varie condizioni di carico, simulate attraverso la pedalata.

La filiale italiana del gruppo statunitense mostra in fiera anche un sistema di fustellatura ad alte prestazioni, controllato da un servo attuatore elettrico Short Stroke, indicato per ogni applicazione industriale dove sia necessaria alta precisione, come le macchine per soffiaggio e stampaggio. La sua robustezza, insieme al sistema di lubrificazione, assicurano un funzionamento continuativo e costante nel tempo, con minima richiesta di manutenzione.

© Polimerica - Riproduzione riservata